ZEITSCHRIFT FÜR SÄUGETIERKUNDE

QL
700
Z4

ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR SÄUGETIERKUNDE

Herausgegeben von P. J. H. van Bree, Amsterdam – W. Herre, Kiel – K. Herter, Berlin – H.-G. Klös, Berlin – B. Lanza, Florenz – T. C. S. Morrison-Scott, London – H. Nachtsheim, Berlin – D. Starck, Frankfurt a. M. – E. Thenius, Wien – W. Verheyen, Antwerpen

Schriftleitung M. Röhrs, Hannover

35. BAND · 1970

Mit 216 Abbildungen

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

LANDWIRTSCHAFT · VETERINÄRMEDIZIN · GARTENBAU · FORSTWESEN · JAGD UND FISCHEREI

HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

INHALT

I. Wissenschaftliche Originalarbeiten

DUBOST, G.: Die Umwandlung von Hinterfußkrallen zu Putzorganen bei Säugetieren .. 56

DULIĆ, B.: Ökologische Beobachtungen der Fledermäuse der Adriatischen Inseln 45

EISENTRAUT, M.: Die Verbreitung der Muriden-Gattung *Praomys* auf Fernando Poo und in West-Kamerun 1

EISENTRAUT, M.: Beitrag zur Fortpflanzungsbiologie der Zwergbeutelratte *Marmosa murina (Didelphidae, Marsupialis)* 159

EVERY, R. G., und KÜHNE, W. G.: Funktion und Form der Säugerzähne I. Thegosis, Usur und Druckusur 247

GAUCKLER, A., und KRAUS, M.: Kennzeichen und Verbreitung von *Myotis brandti* (Eversman, 1845) 113

GOETHE, F.: Luftbeobachtung von Walen im westlichen Mittelmeer 190

GRIMM, R.: Blauböckchen (*Cephalophus monticola* [Thunberg, 1798]; Cephalophinae, Bovidae) als Insektenfresser 357

GROPP, A., MARSHALL, J., FLATZ, G., OLBRICH, M., MANYANONDHA, K., und SANTADUSIT, A.: Chromosomenpolymorphismus durch überzählige Autosomen 363

HEIDEMANN, G., und VAUK, G.: Zur Nahrungsökologie „wildernder" Hauskatzen *(Felis sylvestris* f. catus Linné, 1758) 185

JUNGIUS, H.: Studies on the Breeding Biology of the Reedbuck *(Redunca arundinum* Boddaert, 1785) 129

KAHMANN, H., und TIEFENBACHER, L.: Über Haarwechsel und Haarkleid des Gartenschläfers *Eliomys quercinus* Linnaeus, 1766 89

KIRCHSHOFER, R.: Notiz über eine Steißgeburt beim Flußpferd *(Hippopotamus amphibius* Linné). Einige Bemerkungen zur Vermehrungsrate des Frankfurter Flußpferdpaares 27

KOLB, A.: Das Ortungsprinzip bei Fledermäusen 306

KRUSKA, D.: Über die Evolution des Gehirns in der Ordnung Artiodactyla Owen, 1948, insbesondere der Teilordnung Suina Gray, 1868 214

LANGE, J.: Ein Beitrag zur phylogenetischen Stellung des Springbockes *(Antidorcas marsupialis* Sundevall, 1847) 65

LIENHARD, U.: Beitrag zu — Wasserspitzmaus, *Neomys fodiens* (Pennant, 1771) mit hoher Embryonenzahl 106

LONG, C. A., and SHIREK, L. R.: Variation and Correlation in the Genital Bones of Ranch Mink 252

MAHNERT, V.: Das Vorkommen von *Crocidura suaveolens mimula* Miller, 1901 (Mamm., Insectivora) in Nordtirol gesichert 104

MAIER, W.: Neue Ergebnisse der Systematik und der Stammesgeschichte der Cercopithecoidea 193

MALEC, F., und STORCH, G.: Zur Kenntnis der jungpleistozänen Wühlmaus *Pitymys melitensis* (Mammalia, Rodentia) 75

MAZAK, V.: The Barbary Lion, *Panthera leo leo* (Linnaeus, 1758); some systematic notes, and in interim list of the specimens preserved in European museums 34

Mazak, V.: On a supposed prehistoric Representation of the Pleistocene Scimitar Cat, *Homotherium* Fabrini, 1890 (Mammalia; Machairodontidae) 359

Müller-Schwarze, D. and Ch.: Lip-Smacking in the Pronghorn *(Antilocapra americana)* 353

Oboussier, H.: Beiträge zur Kenntnis der Pelea *(Pelea capreolus*, Bovidae, Mammalia), ein Vergleich mit etwa gleichgroßen anderen Bovinae *(Redunca fulvorufula, Gazella thomsoni Antidorcas marsupialis* 342

Ondrias, J. C.: Contribution to the knowledge of *Crocidura suaveolens* (Mammalia, Insectivora) from Greece, with a description of a new subspecies 371

Pietsch, M.: Vergleichende Untersuchungen an Schädeln nordamerikanischer und europäischer Bisamratten *(Ondatra zibethicus* L. 1766) 257

Reichstein, H.: Zum Vorkommen der Nordischen Wühlmaus, *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) in historischer Zeit in Schleswig-Holstein (Norddeutschland) 147

Roettcher, D., Hofmann, R. R., und Kayanja, F. I. B.: Ergebnisse der prae- und postnatalen Altersbestimmung beim ostafrikanischen Impala *(Aepyceros melampus* Lichtenstein, 1812) 289

Rummeld, R.: Die externe Augenmuskulatur des Großen Tümmlers *(Tursiops truncatus)* 15

Schultz, W.: Der Pottwal *(Physeter catodon* Linnaeus, 1758) von Westerhever/Eiderstedt 22

Schultz, W.: Einige Bemerkungen zum Bau des Verdauungstraktes und der systematischen Stellung des Spitzzahnflughundes, *Harpyionycteris whiteheadi* Thomas, 1896 (Megachiroptera) 81

Spitzenberger, F.: Erstnachweise der Wimperspitzmaus *(Suncus etruscus)* für Kreta und Kleinasien und die Verbreitung der Art im südwestasiatischen Raum 107

Thenius, E.: Zur Evolution und Verbreitungsgeschichte der Suidae (Artiodactyla, Mammalia 321

Vogel, P.: Biologische Beobachtungen an Etruskerspitzmäusen *(Suncus etruscus* Savi, 1832) 173

Weidemann, W.: Die Beziehung von Hirngewicht und Körpergewicht bei Wölfen und Pudeln sowie deren Kreuzungsgenerationen N_1 und N_2 238

Wendland, V.: Vikarianz bei der Nordischen Wühlmaus *(Microtus oeconomus)* und der Erdmaus, *Microtus agrestis*, im West-Berliner Raum 51

II. Personalien

Starck, D.: Dr. phil. Arthur Georgi † 382

III. Bekanntmachungen

Starck, D.: Begrüßungsansprache auf der 43. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde in Hannover vom 15. bis 19. September 1969 61

Protokoll über die Geschäftssitzung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e. V. am 16. September 1969 in der Tierärztlichen Hochschule Hannover 64

IV. Schriftenschau

Angel, J. L.: Human skeletal material from Slovenia 128

Bökönyi, S.: Data on iron age horses of central and western Europe 128

Daugherty, A. E.: Marine Mammals of California 127

Epstein, H.: Domestic Animals of China 126

Equus, Band I, Heft 2 192

Fortschritte der Zoologie, Band 19 127

Heberer, G.: Homo — unsere Ab- und Zukunft 256

Hofmann, R.: Zur Topographie und Morphologie des Wiederkäuermagens im Hinblick auf seine Funktion 383

Hsu, T. C., and Benirschke, K.: An Atlas of Mammalian Chromosomes 126

Kirk, G.: Säugetierschutz 256

Lyne, G.: Marsupials and Monotremes of Australia 127

Malinow, M. R.: Biology of the Howler Monkey 125

Petzsch, H.: Die Katzen 192

Petzsch, H.: Säugetiere — interessant und farbig 256

Poduschka, W. und Ch.: Geliebtes Stacheltier 256

Popesko, P.: Atlas der topographischen Anatomie der Haustiere 192

Simoons, F. J., with the assistance of Simoons, E. S.: A Cermonial Ox of India 191

Ucko, P. J., and Dimbleby, G. W.: The domestication and exploitation of plants and animals 384

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen der Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Gesamtvertrages von 15. 7. 1970 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Gesamtvertrag vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren GmbH, 6 Frankfurt/Main 1, Gr. Hirschgraben 17/21, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jede Druckseite je Exemplar eine Marke im Betrag von DM 0,40 zu verwenden.

© 1970 Paul Parey, Hamburg und Berlin · Printed in Germany by C. Beckers Buchdruckerei, Uelzen